MANUEL D'UTILISATION DU Delvotest® T ampoules A LA FERME

RÉDIGÉ PAR MCC-VLAANDEREN VZW ET COMITE DU LAIT ASBL EN COLLABORATION AVEC DSM FOOD SPECIALTIES B.V.

Le Delvotest® T ampoules, destiné à un usage à la ferme, a été amélioré afin de permettre une lecture et une interprétation plus facile du résultat.

Lignes directrices générales.

- conserver les ampoules en position verticale dans le frigo et dans l'emballage d'origine ;
- utiliser ce test uniquement pour la détection des substances inhibitrices dans le **lait de vaches individuelles** ;
- respecter la date de péremption reprise sur l'emballage ;
- échantillonner toujours le lait d'une traite complète et utiliser un récipient propre pour le réaliser;
- effectuer le test de préférence immédiatement après échantillonnage ou conserver l'échantillon durant maximum 6 heures dans le frigo ;
- travailler toujours avec des mains propres et sur une surface de travail propre.

Instructions de travail spécifiques .

1. PHOTO 1 :

Sortir le nombre d'ampoules requises du support. Bien s'assurer que le film d'aluminium des ampoules restantes n'est pas endommagé.

2. PHOTO 2 :

Percer le film d'aluminium des ampoules et indiquer l'identification de la vache à tester.

3. PHOTO 3 :

Utiliser pour chaque échantillon de lait **une nouvelle pipette** en plastique en veillant à ne pas toucher l'extrémité de la pipette qui sera en contact avec le lait.

4. PHOTO 4 :

Plonger la pipette dans plus ou moins 1 cm de l'échantillon de lait et prélever la quantité exacte de lait (0,1 ml) en appuyant une fois sur le bulbe supérieur de la pipette puis en le relâchant. A noter qu'une petite quantité de lait doit être visible dans le réservoir.

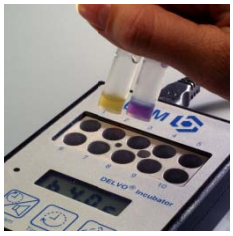
5. PHOTO 5 :

Transférer la quantité de lait aspirée sur le milieu de culture de l'ampoule en appuyant sur le bulbe de la pipette. A noter qu'il restera une petite quantité de lait dans la pipette.

6. PHOTO 6 :

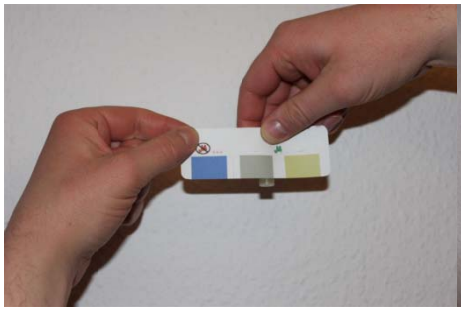
S'assurer que la température de l'incubateur est à 64 +/- 2 °C. Placer les ampoules dans l'incubateur et régler le timer sur 3 heures.

7. PHOTO 7 :



Lire la couleur du milieu de culture de l'ampoule immédiatement après la fin du temps de l'incubation (3 heures).

8. PHOTO 8 ET 9 :



Lire les ampoules à la hauteur des yeux sur un fond blanc.

Interpréter en tenant compte uniquement de la partie inférieure (2/3) de l'ampoule en comparant la couleur avec la carte de couleur fournie.

<u>Interprétation du résultat</u>

- Lorsque la couleur du milieu de culture correspond au carré violet foncé de la carte de couleur, cela signifie que le lait de la vache testée contient encore des résidus de substances inhibitrices et ne peut donc pas encore être livré à la laiterie.

- Lorsque la couleur de l'ampoule n'est pas violet foncé, alors cela doit être considéré comme négatif et le lait peut être livré.